

Stellingen behorend bij het proefschrift

**Basic and Clinical Aspects of the T-cell Receptor in
Mature T-cell Malignancies**

Rotterdam, 13 juni 2007

Yorick Sandberg

1. Moleculair klonaliteitsonderzoek is een betrouwbaar en relatief snel hulpmiddel in de diagnostiek en staging van leukemie en non-Hodgkin lymfoom.

Dit proefschrift

2. Aangezien zowel benigne als maligne klonale T-celpopulaties kunnen voorkomen in het bloed van patiënten met een cutaan T-cellymfoom, is parallele analyse van huid- en bloedmonsters vereist.

Dit proefschrift

3. De diagnostiek van maligne T-celproliferaties vereist een multidisciplinaire aanpak waarbij de gegevens verkregen uit klinisch, histopathologisch, flowcytometrisch en moleculair onderzoek geïntegreerd dienen te worden.

Dit proefschrift

4. Identificatie van TCR clonotypes laat zien dat chronische antigene stimulatie met name een rol lijkt te spelen in de pathogenese van klonale $CD4^+/TCR\alpha\beta^+$ en $TCR\gamma\delta^+$ T-LGL proliferaties.

Dit proefschrift

5. T-CLL is een verouderde term die meerdere goed gedefinieerde ziekte-entiteiten omvat en dient daarom niet meer gehanteerd te worden.

Dit proefschrift

6. De snelle ontwikkeling van nieuwe therapeutische monoklonale antistoffen lijkt het begin te zijn van een 'gouden eeuw' van immuun-interventies.

Liu et al., Nat Immunol 2007; 8: 25-30

7. Wetenschappelijke studies die pogen een brug te slaan tussen muizen en humane studies zouden hoger gewaardeerd moeten worden.
Sabroe et al., Nat Rev Immunol 2007; 7: 77-82
8. Wat evidence-based handelen betreft is de reguliere geneeskunde bepaald nog niet onfeilbaar. Voortdurende aandacht voor de wetenschappelijke basis van elk medisch handelen is daarom noodzakelijk.
Toespraak van H. Hoogervorst, bij het congres van de Vereniging tegen de Kwakzalverij, 12 november 2005
9. Het relatief risico op longkanker door meerroken wordt geschat op 1.2 en geeft 100 keer meer kans op longkanker dan gedurende een periode van 20 jaar wonen in een gebouw dat asbest bevat.
Doll & Peto. Effects on health of exposure to asbestos. Health and Safety Commission. Her Majesty's Stationery Office, London, 1985
10. Eerherstel van de siësta leidt tot grotere arbeidsefficiëntie en verminderde mortaliteit ten gevolge van coronairlijden, met name onder werkende mannen.
Naska et al., Arch Intern Med 2007; 167: 296-301
11. Soms is een later risico minder belangrijk dan een goed heden.